

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出版人又は代理人 の書類記号 F008514W000	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220) 及び下記5を参照すること。			
国際出版番号 PCT/JP03/07330	国際出版日 (日.月.年) 10.06.	優先日 (日.月.年	11.06.02	
出願人 (氏名又は名称) セイコー	-エプソン株式会社		,	
国際調査機関が作成したこの国際調 この写しは国際事務局にも送付され		CT18条) の規定	こ従い出願人に送付する。	
この国際調査報告は、全部で 3	べージである。			
□ この調査報告に引用された先行	支術文献の写しも添付されてい	ð ·		
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除 □ この関際調査機関に提出さ			を行った。	
b. この国際出願は、ヌクレオチ この国際出願に含まれる者		り、次の配列表に基っ	5き国際調査を行った。	
□ この国際出願と共に提出さ	れた磁気ディスクによる配列を	₹ .		
□ 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表				
	関に提出された磁気ディスクト る配列表が出願時における国際		昭える事項を含まない旨の陳述	
☆面による配列表に記載し 本の提出があった。	た記列と磁気ディスクによる首]列表に記録した配列:	が同一である旨の陳述	
2. □ 請求の範囲の一部の調査が	できない(第I 柳参照)。	•		
3. □ 苑明の単一性が欠如してい	る(第11個参照)。			
4. 発明の名称は 🛛 出別	人が提出したものを承認する。			
□ 次に	:示すように国際調査機関が作	改した。		
5. 要約は 🛛 出版	人が提出したものを承認する。			
国際		は、この国際調査報告	T規則38.2(b)) の規定により の発送の日から1カ月以内にこ	
6. 契約	人が示したとおりである。		なし	
区 出版	人は図を示さなかった。			
本図	は発明の特徴を一層よく表し	ている。		

様式PCT/ISA/210 (第1ページ) (1998年7月)

Int. Cl7 B41J2/175

調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl' B41J2/175

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国实用新案公報 日本国公開実用新案公報 1922-1996 1971-2003

日本国登録実用新案公報 1994-2003 1996-2003 日本図実用新案登録公報

国際調査で使用した電子データベース(データベーズの名称、調査に使用した用語)

関連すると認められる文献 引用文献の 関連する 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示 カテゴリー* 請求の範囲の番号 Α JP 2001-88316 A(東芝テック株式会社)2001.04.03 1-8 【0016】、【0022】、【図4】 (ファミリーなし) EP 1092546 A2 (SEIKO EPSON CORPORATION) 2001. 04. 18 Α 1-8 全文、全図面 & IP 2001-180003 A 第1頁、【0004】-【0006】、【0017】、 100 18]、【0023】、全図面 & CN 1292328 A US 6036305 A (Fujitsu, Limited) 2000, 03, 14 А 1-8 全文、全図面 & TP 08-183185 A 第1頁、【0010】、【0031】、【0037】、【003 9】、全図面

X C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
 - 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水池を示す もの
- 「E」国際出願目前の出願または特許であるが、国際出願目 以後に公表されたもの
- 「LI優先機主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「O」口頭による朋示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出版目前で、かつ優先権の主張の基礎となる出版
- の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって
- 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明
- の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他のI以 上の文献との、当菜者にとって自明である組合せに
- よって進歩性がないと考えられるもの 「&」同一パテントファミリー女敵

国際調査を完了した日 15.07.03 国際調査報告の発送日 **2**9.07.03

国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100-8915

特許庁審査官(権限のある職員 冬取 必治

9211 電話番号 03-3581-1101 内線 3261

2 P

様式PCT/ISA/210 (第2ページ) (1998年7月)

東京都千代田区電が開三丁目4番3号

	国際調	国際出願番 PCT/JPO	3/07330		
C (統含) . 関連すると認められる文献					
引用文献の カテゴリー*	 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときに	関連する 請求の範囲の番号			
· A	EP 822084 A2 (CANON KABUSHIKI KAISHA) 19		1-8		
A	全文、全図面 & JP 10-44451 A 全文、全図面 & AU 3238 CN 1174127 A & KR 221508 B JP 2002-1987 A(キャノン株式会社)2002.0 第1頁、全図面 (ファミリーなし)		1-8		
		*			
		ė "			
i					
		. 0	-		
		·			
1					
j			-		
		9			